

# NEC MultiSync® EX231W

Número de orden: 60002937, 60002936 (BK)

NEC LCD 23" Commercial Display

Diseño súper fino 'Office Cool', combina la funcionalidad y calidad fiables de MultiSync® con nuevos estándares de minimalismo e innovación Eco. Un display LED Backlit TN TFT de 23", ideal para empresas que demandan estilo, tecnología preparada para el futuro y calidad de imagen excelente con ángulos más grandes.

El complemento perfecto para la oficina moderna y nuevo desarrollo en el lugar de trabajo corporativo, el NEC EX231W presenta un panel de retroiluminación LED extremadamente fino, en un diseño que prioriza la imagen en la pantalla y su posicionamiento.

Para los usuarios ecologistas exigentes o para aquellos que buscan la estructura óptima de trabajo, el EX231W incluye sensores de luminosidad y movimiento y el pie más pequeño en el mercado que ofrece ergonomía total. El panel puede ser utilizado también fácilmente con montajes VESA.



## OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

**Innovación Eco** - LED de bajo voltaje, sensores de movimiento y de luminosidad para el ahorro de consumo energético. El diseño fino y liviano reduce los recursos requeridos, el material de embalaje y la energía requerida en transporte.

**Tecnología lista para el futuro** - incluye dos entradas digitales (1 x DVI-I y 1 x DisplayPort), formato pantalla ancha 23" full HD y USB para comunicación por vídeo.

**Ajuste perfecto a la oficina** - la cabeza extremadamente liviana del monitor permite soluciones variadas de instalación, montada a la pared y sobre el escritorio o de monitor dual o múltiple, brindando los mejores estándares ergonómicos.

**La visión del futuro** - la apariencia minimalista es ideal para el escritorio de oficina moderno. El display en sí mismo es la parte dominante con sus líneas minimalistas y su marco ultrafino, permitiendo que la imagen esté en primer plano.

**Descarga gratuita de software de manejo de displays múltiples** - con NaViSet Administrator 2 podrá manejar desde un sólo lugar todos sus dispositivos display que estén conectados.



## EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Display ancho full HD con tecnología TN** - Formato de 23" 16:9 Full HD con retroiluminación LED y diseño minimalista con funcionalidad total OSD.
- **Nuevas entradas** - el usuario necesitará sólo 2 entradas digitales, incluyendo DVI y DisplayPort.
- **Sensor de luz ambiental con ajuste automático de brillo** - ajusta automáticamente el nivel de brillo óptimo, de acuerdo con la luz ambiental y las condiciones que presenta el contenido, ahorrando energía y mejorando la visualización.
- **Montaje VESA (100 mm)** - permite la instalación del panel en varias soluciones de montaje.
- **Altura ajustable (110 mm)** - junto a las funciones de giro, inclinación y pivote es fácil alcanzar el ajuste perfecto para la ergonomía individual.
- **Sensor de movimiento** - detecta la presencia de una persona frente a la pantalla y automáticamente se enciende/apaga dependiendo de la presencia del usuario y ahorrando energía.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Advanced connectivity with two digital inputs DVI-I and DisplayPort, Adjust automatic contrast, Carbon Footprint Meter, Compatible with Windows 7, Cumplen con los requisitos estándares en ecología y ergonomía de EPEAT Gold y TCO 5.0, EcoModes, Human Sensor, LED Backlight Technology, NaViSet Administrator 2, Sensor de luz ambiente para un nivel de brillo óptimo



**Eficiencia Energética** Sensor de luz ambiental; Carbon Footprint Meter / Medidor de huella de carbono; Modo ECO

**Materiales Ecológicos** Diseño mecánico eficiente para minimizar el empaquetado; Uso mínimo de materiales dañinos

**Estándares Ecológicos** ErP compatible

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® EX231W	
DISPLAY	
Tecnología del panel	TN TFT con LED blanco
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	23 / 58,42
Ratio de aspecto de la pantalla	16:9
Tamaño de píxel [mm]	0,265
Brillo (típ.) [cd/m²]	250
Ratio de contraste (típ.)	1000:1 (25000:1 ratio de contraste dinámico)
Ángulo de visión [°]	176 horizontal / 170 vertical (típ. en ratio de contraste 5:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	5
Colores [millones]	16,77
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 82,3
Frecuencia vertical [Hz]	56 - 75
RESOLUCIÓN	
Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz
Soporta	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
CONECTIVIDAD	
Digital/Analógico:	1 x DVI-I; 1 x puerto de pantalla
ELÉCTRICO	
Consumo requerido en modo [W]	32 (típ.); 16 (modo Eco)
Modo de ahorro de energía [W]	< 0,38
Alimentación	100-120 V/220-240 V; 0,6 A / 0,35 A
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80
Humedad de almacenamiento [%]	10 a 85
Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 a 60
ERGONOMÍA	
Base regulable en altura [mm]	110 (modo horizontal)
Pantalla inclinable [°]	-5 a +30
Giro de pantalla [°]	-170 a +170
Rotación de pantalla [°]	90
MECÁNICO	
Ancho del marco [mm]	14
Medidas (an x al x prof) [mm]	540,2 x 401,3 x 215; Sin base: 540,2 x 318,3 x 47,7
Peso [kg]	4,1; Sin base: 2,8
Montaje VESA [mm]	100 x 100 (puntos 4)
FUNCIONES ADICIONALES	
Versiones	Marco frontal blanco, parte posterior blanco; Marco frontal negro, parte posterior negra
Gestión de Cables	sí
Conector de seguridad Kensington	Sí
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Estándar; VESA DDC2B
Funciones de ajuste	Ajuste automático; Apagado de OSD; Brillo; Contraste; EcoMode; Información del monitor; Modo de expansión; Notificador de resolución; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Preajustes de fábrica; Selección de idioma; Sistema de control de color
Accesorios incluidos	Monitor; Cable de alimentación; Cable de USB; AC Adapter; CD-ROM; Lista de las agencias comerciales; Manual de usuario Cable de señal: DVI-A - VGA; DVI-D - DVI-D
Seguridad y Ergonomía	EPEAT™ Gold; CE; Certificación TCO 5.0; ErP; Ergonomía TÜV; TÜV GS; Calificación GEEA/Energy; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)